

¡Entendido! Aquí está el resumen con el puerto de Nginx actualizado a 30011:

Resumen para Configurar Nginx con PHP-CGI en Windows

Objetivo: Configurar Nginx para servir una página web (ubicada en la carpeta html dentro del directorio de Nginx) y procesar archivos PHP utilizando php-cgi.exe, permitiendo el acceso desde otros dispositivos en la red local. Se asume que WAMP está en ejecución solo para la base de datos.

1. Configuración del Bloque de Servidor en Nginx (nginx.conf):

Abre el archivo nginx.conf (normalmente en C:\nginx\conf\nginx.conf) y dentro del bloque http { ... }, asegúrate de tener o crear un bloque server { ... } similar a este:

Nginx

```
http {  
  ...
```

```
    server {  
        listen 0.0.0.0:30011; # Escucha en todas las interfaces en el puerto 30011  
        server_name localhost;
```

```
        root html; # La raíz del sitio web es la carpeta 'html' de Nginx  
        index index.html index.php; # Archivos de índice a buscar
```

```
        location / {  
            try_files $uri $uri/ /index.php?$args;  
        }
```

```
        location /reportes_corpoelec/ {  
            root html; # La raíz sigue siendo 'html', la ruta se añade al buscar el archivo  
            index index.html index.php;  
            try_files $uri $uri/ /reportes_corpoelec/index.php?$args;  
        }
```

```
        location ~ \.php$ {  
            fastcgi_pass 127.0.0.1:9000; # Dirección y puerto donde escucha php-cgi
```

```

        fastcgi_index index.php;
        fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
        include fastcgi_params;
    }

    location ~ /\.ht {
        deny all;
    }
}
...
}

```

Consideraciones¹ importantes en la configuración de Nginx:

- **listen 0.0.0.0:30011;** Permite conexiones desde cualquier dispositivo en la red local en el puerto **30011**.
- Las demás consideraciones son las mismas que en el resumen anterior.

2. Comandos para Activar php-cgi.exe:

Los comandos para activar php-cgi.exe siguen siendo los mismos, ya que la comunicación entre Nginx y PHP-CGI se realiza a través del puerto 9000 (o el que hayas configurado con -b):

1. **Abre el Símbolo del sistema (cmd) como Administrador.**
2. **Navega al directorio donde se encuentra php-cgi.exe.**
3. **Ejecuta el siguiente comando:**

```

Bash
php-cgi.exe -b 127.0.0.1:9000 -c php.ini

```

3. Comando para Recargar la Configuración de Nginx:

El comando para recargar la configuración de Nginx también permanece igual:

1. **Abre otra ventana del Símbolo del sistema (como Administrador si es necesario).**
2. **Navega al directorio donde está instalado Nginx.**
3. **Ejecuta el siguiente comando:**

```

Bash
nginx.exe -s reload

```

Consideraciones Adicionales:

- **Firewall de Windows:** Asegúrate de que el Firewall de Windows permita las conexiones entrantes al puerto **30011** (o el puerto que hayas configurado en Nginx).
- Las demás consideraciones son las mismas que en el resumen anterior.

Recuerda que el único cambio realizado en este resumen es la actualización del puerto de escucha de Nginx a 30011. ¡Guarda esta versión actualizada en tu archivo PDF!

Fuentes

1.

<https://stackoverflow.com/questions/14534189/nginx-with-php5-fpm-php-files-giving-blank-screens>